



CONFÉDÉRATION SUISSE
OFFICE FÉDÉRAL DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

⑤① Int. Cl.³: A 45 D 34/06
A 45 D 40/18

Brevet d'invention délivré pour la Suisse et le Liechtenstein
Traité sur les brevets, du 22 décembre 1978, entre la Suisse et le Liechtenstein



⑫ FASCICULE DU BREVET A5

⑪

623 467

②① Numéro de la demande: 8297/78

②② Date de dépôt: 05.08.1978

②④ Brevet délivré le: 15.06.1981

④⑤ Fascicule du brevet
publié le: 15.06.1981

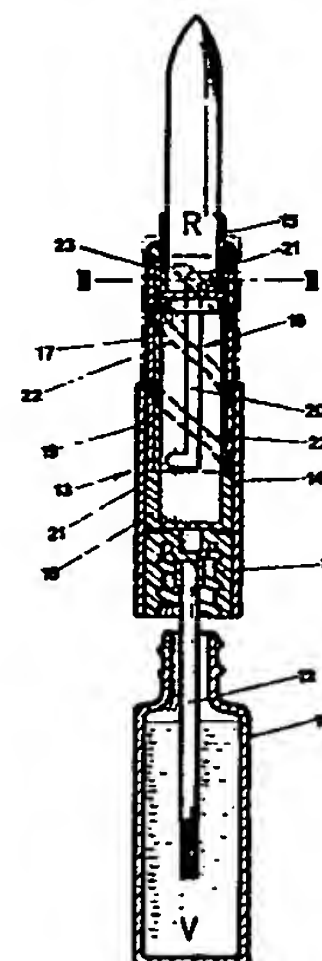
⑦③ Titulaire(s):
Roberto Trabattoni, Coronno Pertusella/Varese
(IT)

⑦② Inventeur(s):
Roberto Trabattoni, Coronno Pertusella/Varese
(IT)

⑦④ Mandataire:
Georges R. Charbonnier, Genève

⑤④ Flacon pour produits cosmétiques.

⑤⑦ Le flacon comprend un récipient (10) en verre, rempli d'un vernis à ongles (V), un bouchon (11), en matière plastique, solidaire d'un pinceau (12), se vissant sur l'ouverture du récipient (10), et un étui (13) pour un bâton de rouge à lèvres (R) incorporé au bouchon (11).



REVENDECATIONS

1. Flacon pour produits cosmétiques, comprenant au moins un récipient fermé par un bouchon destiné à contenir un produit cosmétique liquide tel qu'un vernis à ongles, caractérisé par le fait qu'il comprend en outre un étui pour un bâton de rouge à lèvres incorporé au bouchon du récipient.

2. Flacon selon la revendication 1, caractérisé par le fait que l'étui est constitué par une partie solidaire du bouchon et une partie mobile portant le bâton de rouge.

3. Flacon selon la revendication 2, caractérisé par le fait que les deux parties de l'étui sont reliées par un mécanisme permettant d'extraire ou d'escamoter le bâton de rouge en les faisant tourner l'une par rapport à l'autre.

La plupart des femmes ont dans leur sac à main un certain nombre de produits cosmétiques tels que rouge à lèvres, vernis à ongles, liquide pour les cils, etc.

Ces produits, contenus dans des emballages divers, prennent beaucoup de place et sont souvent difficiles à retrouver au moment où l'on en a besoin.

La présente invention a pour objet un flacon pour produits cosmétiques présentant l'avantage de contenir, sous une forme compacte, au moins un liquide, par exemple un vernis à ongles, et un bâton de rouge à lèvres.

Ce flacon, qui comprend au moins un récipient destiné à contenir un produit cosmétique liquide fermé par un bouchon, est caractérisé par le fait qu'il comprend également un étui de rouge à lèvres incorporé au bouchon du récipient.

Le dessin ci-annexé représente, à titre d'exemple, une forme d'exécution de l'objet de l'invention.

La fig. 1 en est une vue en élévation en position de fermeture;

la fig. 2 est une vue en coupe verticale axiale, le récipient étant ouvert et le bâton de rouge à lèvres extrait de son étui;

la fig. 3 est une vue en coupe par la ligne III-III de la fig. 2.

Le flacon représenté comprend un récipient 10, en verre, rempli d'un vernis à ongles V, un bouchon 11, en matière plastique, solidaire d'un pinceau 12, se vissant sur l'ouverture du récipient et un étui 13 pour un bâton de rouge à lèvres R incorporé au bouchon 11.

L'étui 13 est constitué par un tube plastique 14, métallisé extérieurement solidaire du corps du bouchon 11, par une coupelle 15 dans laquelle le bâton de rouge R est enfoncé, et par un mécanisme 16, permettant d'extraire ou d'escamoter le bâton de rouge R, enfin par un embout amovible 17.

Le mécanisme 16 comprend une douille 18 en matière plastique chassée dans le tube 14 et une chemise 19 montée rotativement sur une portée de diamètre réduit de la douille 18.

La chemise 19 est formée d'une partie intérieure en matière plastique et d'une partie extérieure en métal.

La douille 18 présente deux fentes verticales 20, diamétralement opposées limitées par deux paliers 21, la partie intérieure de la chemise 19, deux rainures hélicoïdales 22 et le porte-bâton 15, deux ergots 23 engagés respectivement et simultanément dans une des fentes 20 et dans une des rainures 22. En faisant tourner la chemise 19 par rapport au tube 14, on fait décrire à chacun des ergots 23 deux trajectoires relatives distinctes, l'une liée aux fentes 20, l'autre aux rainures 22. Il en résulte un déplacement axial du porte-bâton 15, dans un sens ou dans l'autre selon le sens de rotation imposé à la chemise 19, et, par conséquent, l'extraction ou l'escamotage du bâton de rouge R. Aux limites de ce déplacement, les ergots 23 s'engagent dans les paliers 21, ce qui a pour effet de bloquer le porte-bâton 15 lorsque le bâton de rouge R est en position d'utilisation ou en position escamotée.

En variante, les moyens pour extraire ou escamoter le bâton de rouge à lèvres pourraient comprendre un mécanisme différent de celui représenté. En outre, l'étui pour le bâton de rouge à lèvres pourrait être simplement constitué par une partie creuse du bouchon du flacon.

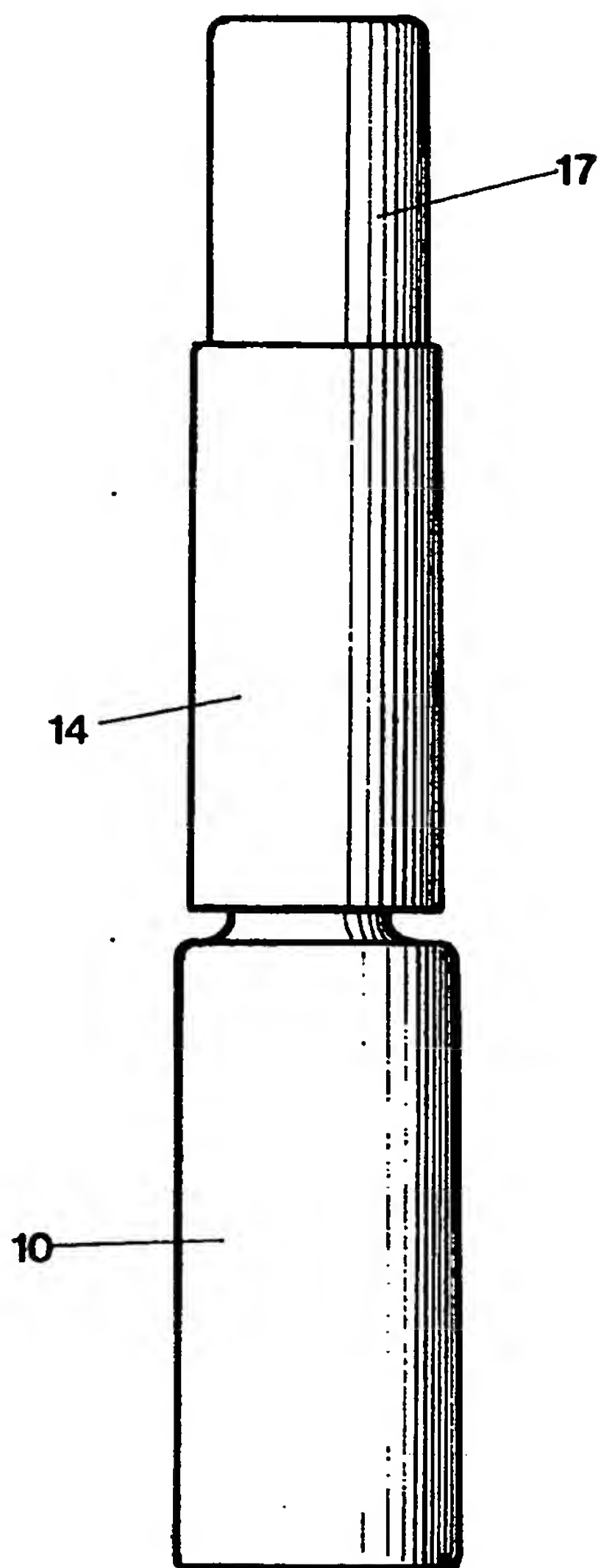


Fig. 1

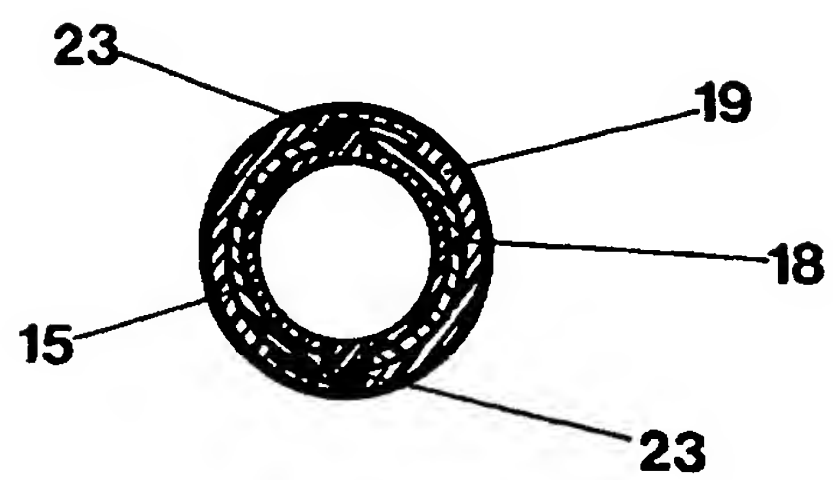


Fig. 3

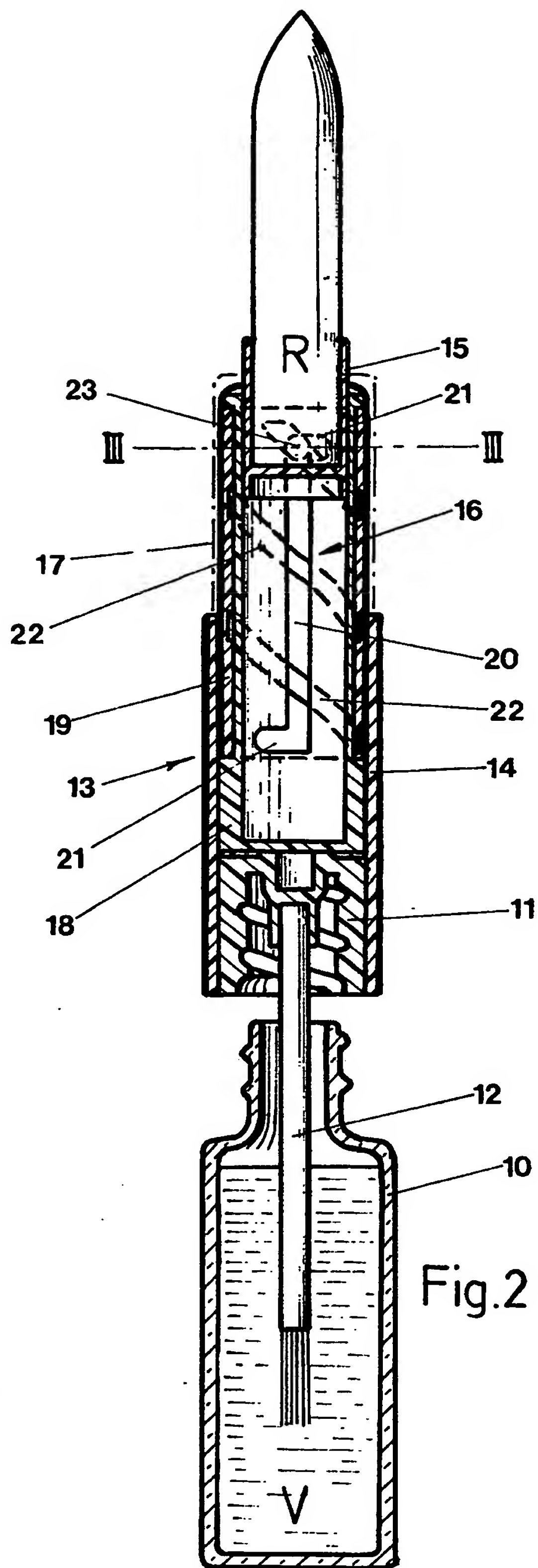


Fig. 2